MB50157-02　2010.0209

取扱説明書　（ブラケット）　保管用

MB50157

このたびは、マックスレイ照明器具をお買い上げいただきまことにありがとうございます。ご使用になる前に必ず本説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

施工者様へのお願い

器具の取付け、電気工事は電気設備技術基準に従って、有資格者が行って下さい。一般の方の工事は法律で禁止されています。工事終了後、この説明書は必ずお客様にお渡し下さい。

安全に施工していただくために

⚠ 警　告

●この器具は防雨形･防湿形壁面･床面取付け兼用器具です。下記の使用環境、条件では使用をしないでください。
火災・落下･感電の原因となります。

・周囲温度が３５℃以上の所
・水が溜まっている所、また溜まりやすい所
・振動・衝撃の激しい所や、腐食性ガスの生じる所
・粉塵の多い所

●器具の施工は､取扱説明書に従い確実に行ってください。施工に不備があると､**火災・感電・落下の原因となります。**
●器具を改造しないでください。**火災・感電の原因となります。**
●凹凸のある面に取付けないでください。防水性能が損なわれ､**火災・感電・漏電の原因となります。**

⚠ 注　意

●器具に表示された電源電圧の±6%以内で使用してください。**火災・感電の原因となることがあります。**
●器具の取付け方向には制限のあるものがあります。器具表示にしたがって正しい向きに取付けてください。**火災や感電の原因となります。**
●アース工事は、技術基準にしたがって確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の**原因となります。**

■取付方法　図は抽象化した共通図です

1.取付け前の確認。
●器具重量や電球(ランプ)の交換など器具の保守・点検の際にかかる力に十分耐える様、取付け部の強度を確保してください。

2.グローブを取外す。
●裏面グローブの脱着を参照してください。

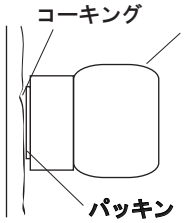
3.電源線をソケット端子部に接続する 右図参照

4.本体のアース端子でＤ種接地工事を行ってください。
●アース工事は、電気設備の技術基準にしたがって行ってください。※接続が不充分な場合、感電･火災の原因となります。

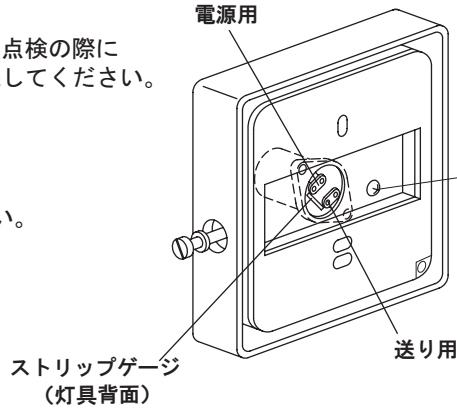
5.本体を取付ける。右図参照
●木ビスで本体を取付方向に注意して確実に固定してください。
●取付面に凹凸がある場合は下図を参照しコーキング処理をしてください。

6.電球(ランプ)を取付ける。
●本体表示にしたがって、指定された電球(ランプ)を使用してください。指定以外の電球(ランプ)を使用すると、火災の原因になることがあります。

7.グローブを取付ける。
●裏面グローブの脱着を参照してください。

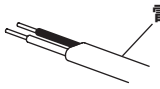


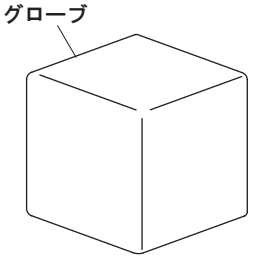
取付面にタイルの目地などの凹凸があるときは、取付面とパッキンの間に隙間ができないようにコーキング処理をして下さい。

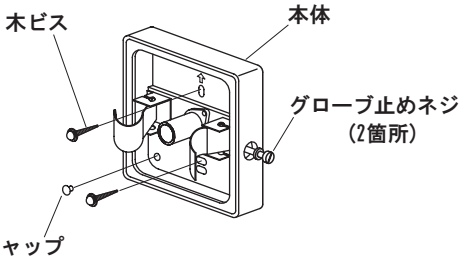


●差し込みが不充分な場合接触不良により、**火災の原因となります。**
●外す時は、はずし穴にφ1.6の銅線などを差し込みながら電源線を引っ張って下さい。

Ｃｕφ1.6　φ2.0専用
送り容量　15Aまで
ストリップしろ 14㎜







●壁面に取付けの場合は本体のキャップをはずしてください。
●浴室などの湿度の高い場所での取付けの場合はキャップをはずさないでください。

ご使用前に、この説明書を必ずお読みの上正しくお使いください。　**保管用**

安全にご使用いただくために

⚠ 警　告

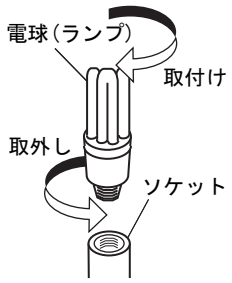
●器具や電球(ランプ)を布や紙など燃えやすいもので覆わないでください。**火災・感電の原因となります。**
●電球(ランプ)交換の際には、本体表示にしたがって、指定された電球(ランプ)を使用してください。指定以外の電球(ランプ)を使用すると、**火災や器具故障の原因となります。**
●器具を改造しないでください。**火災・感電・器具故障の原因となります。**
●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、**火災・感電の原因となります。**
すぐにスイッチを切ってください。
異常がおさまったことを確認して、電器店・工事店に修理をご依頼ください。

⚠ 注　意

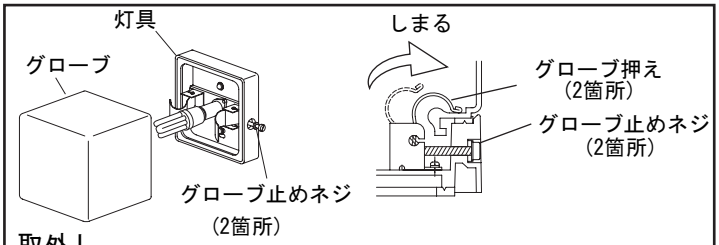
●電球(ランプ)交換や、お手入れの際は、安全のため電源を切ってから行ってください。
やけど・感電の原因となることがあります。
●電球(ランプ)と商品などの被照射物との距離には制限があるものがあります。器具表示にしたがって十分な距離をとってください。商品の退色だけでなく、**火災の原因となることかあります。**

■電球(ランプ)交換

●電球(ランプ)の交換は、電源を切り器具の温度が下がってから行ってください。点灯中や消灯直後は、**やけどや感電の原因となることがあります。**
●電球(ランプ)交換の際には、本体表示に従って指定された電球(ランプ)を使用してください。指定以外の電球(ランプ)を使用すると、**火災の原因となることがあります。**



■グローブの脱着



取外し
●マイナスドライバー等でグローブ止めネジ(2箇所)を緩めてグローブを取外してください。
取付け
●マイナスドライバー等でグローブを本体に合わせてグローブ止めネジ(2箇所)を締め付けてください。
グローブ押えがグローブをはさみ込み本体に固定されます。過度の締め付けにより本体がガラスグローブを破損する恐れがありますので注意してください。

■器具の寿命

●照明器具には寿命があります。設置して 10 年（使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。）経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などでは寿命が短くなります。

■器具の保証

●この商品の保証期間は 1 年間です。ただし、安定器は 3 年間です。ランプ・グロー点灯管等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログ及びホームページの最新版をご参照ください。
●保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。
●弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6 年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

■器具の点検

●1 年に 1 回は弊社ホームページ記載の「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3 年に 1 回は工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けると、火災・感電・落下の原因になります。

■器具のお手入れ

●汚れを落とす場合は、必ず電源を切って行なってください。感電・やけどの原因となります。石鹸にひたした柔らかい布を、よく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。シンナー・ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・変質の原因となります。

お客様相談窓口
マックスレイ株式会社
http://www.maxray.co.jp
東京　03-3791-2711
大阪　06-6967-0123
名古屋 052-252-9556
福岡　092-431-7824